

Abmessungen · Dimensions

- øA = Außendurchmesser/Outer diameter
- øD1<sup>H7</sup> = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øD2<sup>H7</sup> = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øH = Stördurchmesser/Clearance diameter
- C = Geführte Länge der Wellenbohrung/  
Guided length shaft bore
- E = Einbaumaß für Elastomerstern/Mounting dimension  
for elastomeric spider
- I = Grundabmessung/Basic dimension
- K = Grundabmessung/Basic dimension
- L = Gesamtlänge/Total length
- G = Schraube/Screw



Abmessungen / Dimensions

Technische Daten / Technical Data

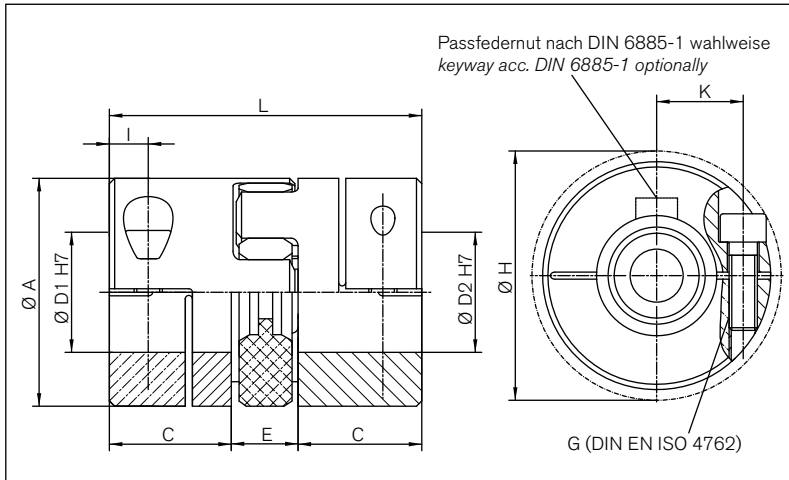
Größe Size	L	ø A	K	ø H	E	ø D1 <sup>H7</sup>	ø D2 <sup>H7</sup>	C	I	G	T <sub>KN</sub>	M <sub>A</sub>	n <sub>max</sub>	J	Gewicht Weight
14	35	30	10,5	34	13	10-14	10-14	11	5	M4	12,5	5	13000	0,006	41
19	66	40	15	45	16	10-20	10-20	25	6	M5	17	10	10000	0,036	148
24	78	55	20	57	18	20-28	20-28	30	10	M6	60	18	7000	0,15	322
28	90	65	24	70	20	24-38	24-38	35	11	M8	160	43	6000	0,33	512
38	114	80	30	89	24	32-44	32-44	45	13	M10	325	84	5000	1,04	960
42	126	95	35	96	26	35-50	35-50	50	14	M10	450	84	4000	6,1	4200
48	140	105	40	110	28	40-60	40-60	56	15	M12	525	145	3600	14,6	5300

Trägheitsmoment und Gewicht sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet.  
Moment of inertia and weight (mass) are calculated with reference to the largest bore size.

Bestellbeispiel / Ordering example:

ADS

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
ADS 42	40 <sup>H7</sup>	44 <sup>H7</sup>	XX



Schnittdarstellung / Sectional view

### Technische Daten · Technical Data

$T_{KN}$	=	Nenn Drehmoment / Nominal torque
$J$	=	Trägheitsmoment / Moment of inertia
$M_A$	=	Anzugsmoment der Schrauben / Tightening torque of screws
$n_{max}$	=	Maximale Drehzahl / Max. rotational speed

### Bohrungsbereiche / Drehmomente · Bore range / Torque values

Größe Size	Ø 10	Ø 11	Ø 13	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 19	Ø 20	Ø 24	Ø 25	Ø 28	Ø 30	Ø 32	Ø 35	Ø 38	Ø 40	Ø 42	Ø 44	Ø 48	Ø 50	Ø 60
14	12,5	12,5	12,5	12,5																	
19	17	17	17	17	17	17	17	17													
24								60	60	60	60										
28									160	160	160	160	160	160	160						
38													325	325	325	325	325	325			
42														415	427	435	443	450	450	450	
48																525	525	525	525	525	525

Bohrungsbereich D1/D2 und zugehörige übertragbare Drehmomente (Nm) der Kupplung  
 Bore range D1/D2 and corresponding transmissible torque values (Nm) of the coupling

### Eigenschaften

- Klemmnabe für größere Drehmomente
- Einfache Montage
- Dämpfend
- Elektrisch isolierend

### Characteristics

- Clamping hub for higher torque
- Simple assembly
- Vibration damping
- Electrically isolating

